用户指南



CREATIVE®

MuVo® Slim



用户指南

Creative MuVo Slim

软件许可协议可在这个安装光盘的另一个文件夹中找到。

第 1.1 版

2004 年 9 月





目录



目录

1 安全和操作说明

2 简介

3 播放机介绍



4 使用入门

5 使用软件

6 使用播放机

附录

A 技术规格说明

B 屏幕图像和图标指南

C 常见问题与故障排除


CREATIVE
MuVo
Slim





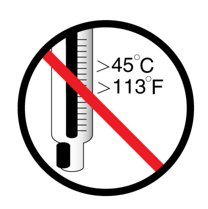
1 安全和操作说明



安全和操作说明

播放机保养

虽然此款播放机性能可靠，您仍然需要遵守下列操作步骤以延长使用时间。



请勿置于高于摄氏 45 度或华氏 113 度的环境下，也勿在此环境下使用电池。



不要使播放机受到强大外力的冲击。



请勿暴露在高温环境下或者火烧。



远离潮湿的环境。



远离强磁场干扰。



请勿挤压播放机，否则会造成永久损坏。





2 简介



简介

购买 Creative MuVo Slim 产品是您理想的选择！

这款全新的多格式便携式播放机可让您在播放机的曲库存储大量的歌曲，并配有 USB 2.0™ 接口，可以方便快捷地传输音乐曲目和数据。 通过播放机的内置麦克风，您可以录制语音，FM 广播功能可以让您聆听最喜爱的电台。 您还可以在播放机中录制 FM 广播。

这款播放机还支持高级 EQ 功能，增强您的聆听体验。 便携式数字音频播放机支持多种音频文件格式，包括 MP3 和 WMA。 以 IMA ADPCM 格式保存录音－语音保存为单声道，FM 广播保存为立体声。



开始之前

盒内部件



部件随产品型号和购买地区不同会有所差异。

- Creative MuVo Slim
- 保护套
- 安装光盘中包含 PDF 格式的用户指南
- 快速开始简易手册
- 立体声耳机
- 锂电池
- USB 连接线

附带的软件

- Creative Media Detector
- Creative MediaSource
- Adobe Acrobat Reader

Creative Media Detector

Media Detector 使得您访问各种内部和外部媒体中的多媒体内容更为方便。您无需使用多种应用程序来播放不同类型的文件。

Media Detector 自动识别插入的 CD、VCD 以及外部设备，如 NOMAD MP3 播放机。 识别之后，开始播放媒体中的内容。



Creative MediaSource

Creative MediaSource 是一款多功能的数字娱乐软件，可以播放，创建，组织和传输数字音乐。 其中含有几种应用程序，如播放器和编排器。

有关 Creative MediaSource 的详情和使用细节，请参考其在线帮助。

Creative MediaSource 播放器

与其他媒体播放器不同， Creative MediaSource 播放器提供了一系列的特有功能 (如 SmartFit)，能十分有效地管理和配置您的 Creative MuVo Slim。 在 Creative MediaSource 播放器的帮助下， 您可以在电脑上播放多种数字音频和视频格式，如 MP3，WMA，WAV，音乐 CD，Midi，VCD，AVI 和 MPEG-1。 还可以用 Creative MediaSource 中内置的录音程序进行录音。

Creative MediaSource 编排器

编排器可以看作播放器的一个扩展视图， 它所提供的功能可令您轻松地管理一个庞大的音乐库。 您可以用它：

- 抓取 CD 音轨，制作高品质的数字音频文件 （MP3 达 320 kbps，WMA 达 160 kbps）
- 与 Creative MediaSource 连接时，对 Creative MuVo Slim 设置进行配置
- 使用 SmartFit 的智能曲目管理和 WMA 压缩，将更多的音乐曲目 ″塞″ 进播放机
- 使用双窗口传输面板查看电脑和 Creative MuVo Slim 中的内容，用来传输文件是极为方便的
- 只需在高级音乐引擎中输入几个关键字，几秒钟之内就能找到歌曲。



Adobe Acrobat Reader

Adobe® Acrobat® Reader® 可令您在所有的主流电脑平台上浏览和打印 Adobe Portable Document Format (PDF) 文件。

最低系统要求



安装光盘上的应用程序的要求可能比实现基本功能要高。 详情请参考各自的使用说明。

- Microsoft® Windows® XP，Windows Millennium Edition (Me)，Windows 2000 或 Windows 98 Second Edition (SE)
- Intel® Pentium® II 350 MHz，AMD® K6-2® 450 MHz 或更快的处理器（进行 MP3 编码时推荐使用 Pentium III 450 MHz 或更高）
- 支持数码音频解码的 CD-ROM 驱动器
- USB 1.1™ 端口 （建议使用 USB 2.0 端口）
- 64 MB RAM 推荐使用 128 MB）
- 30 MB 空闲硬盘空间 （如要存储音频文件则需要更多空间）
- SVGA 图形适配卡（256 色， 800 x 600 解析度或更高）



文档惯例

使用下列图标以强调有用或紧急的信息：



提示。 表示某功能相关的快捷方式或提示。



注意。 强调某个特性的补充信息或重要信息。



警告！ 强调产品的正确使用方法。 遵循这些指导信息以防丢失数据，或对产品或系统造成损害。



警告！ 警告可能出现的伤害身体或危及生命的情况。



网页信息



请进入各自所在地区查看产品信息。

定期访问 http://www.creative.com 以获取下列信息：

- 固件升级
- 提示与技巧
- 常见问题
- 故障排除
- 文件更新
- 软件升级或购买
- 播放机所使用的技术
- 在线术语库

在线注册

您可以在安装过程中注册您的产品，或是通过 www.creative.com/register 注册，即可享受诸多益处。 您将获得如下益处：

- Creative 服务与产品支持
- 促销以及其他事件的专门更新





3 播放机介绍



播放机介绍

播放机外部

音量降低按钮

音量提高按钮

播放 / 暂停按钮

滚轮

LCD 显示屏

前视图

顶视图

背带接环

USB 端口

耳机接口
用来连接耳机

电池仓面板

左部视图

右部视图



按钮	功能	用法
播放 / 暂停	❍ 打开或关闭播放机 ❍ 激活 LCD 背光照明 ❍ 开始、暂停或继续播放 ❍ 在 FM 广播模式中变更滚轮模式	❍ 按下并按住直到播放机开启或关闭 ❍ 播放机锁定时，按一次即可打开 LCD 背景光。
音量提高	❍ 提高音量	❍ 按住可以迅速提高音量。
音量降低	❍ 降低音量	❍ 按住可以迅速降低音量。
滚轮 MENU	❍ 跳至上一曲目或下一曲目 ❍ 在曲目内部移动 ❍ 上下滚动菜单选项 ❍ 选择菜单选项 ❍ 选择或查看 FM 广播调频	❍ 播放过程中，转动并松开滚轮跳至上一曲目或下一曲目。 ❍ 在播放时，转动并按住滚轮，在曲目中快进或后退 ❍ 转动滚轮选择菜单选项，按住滚轮即可选定。 此操作也就是 “滚动选择”。



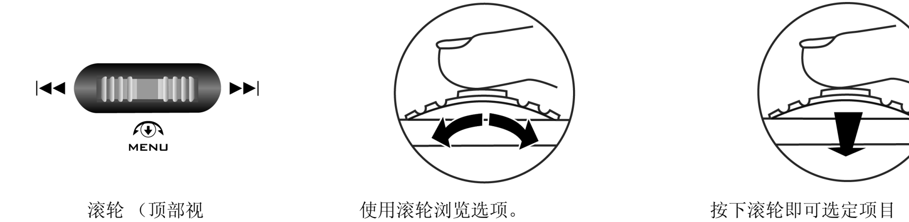
使用滚轮

滚动选择



要 “滚动选择”，使用滚轮滚动浏览选项，按下滚轮即可选定某个选项。

滚轮是 Creative MuVo Slim 最重要的特性之一。 本说明文档中将使用一个新的术语 “滚动选择”，即您应该使用滚轮滚动浏览选项，按下它即可选定该选项。



滚轮 （顶部视图）

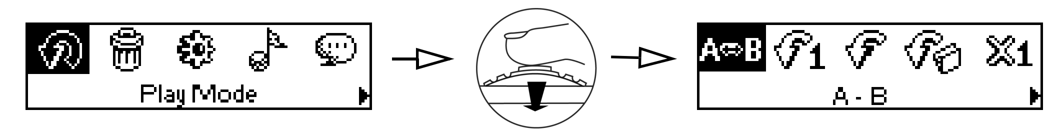
使用滚轮浏览选项。

按下滚轮即可选定项目

根据您所处的屏幕，您将看到不同的菜单选项。 您也可以从列表或确认框中选择选项。

选择菜单选项

您可以使用滚轮在菜单中做出选择。 例如，您在菜单屏幕中的时候：



从**菜单**屏幕到**播放模式**屏幕

1. 使用滚轮浏览选项。
2. 按下滚轮即可选定菜单项。





4 使用入门



使用入门

安装驱动程序和软件



Windows 98 SE 必须安装驱动程序为播放机电池充电并传输曲目或文件至播放机。



要安装软件， Windows XP 和 Windows 2000 用户必须以系统管理员或具备系统管理员权限的用户身份登录。 更多信息请参阅操作系统的在线帮助文件。

您的 Creative MuVo Slim 附带软件，帮助您在所有 Windows 支持的操作系统中创建音频曲目，管理曲库并使用播放机。 您的安装光盘中还包括 Windows 98 SE 必需的驱动程序。

安装驱动程序或软件之前**不要**将播放机连接至您的电脑。

1. 将安装光盘放入 CD-ROM 光驱中。

   此光盘支持 Windows 自动播放模式，自动开始运行。 如果没有自动运行，您需要打开 CD-ROM 驱动器的自动插入提示功能。 详情，请参考第 C-1 页的 “自动播放”。
2. 按照屏幕上的指示完成安装。
   Windows 98 SE 要确定在**安装软件**屏幕上选定 **MuVo Slim 驱动程序**选项。
3. 提示时重新启动您的电脑。



电池充电



打开或关闭电池匣时，请小心操作。 请确保将电池盖尽量拉开。

要为电池充电，您可以使用提供的 USB 连接线将播放机直接同电脑连接或者连接至 USB 充电器 （另行购买）。

1.　将提供的电池放入播放机。

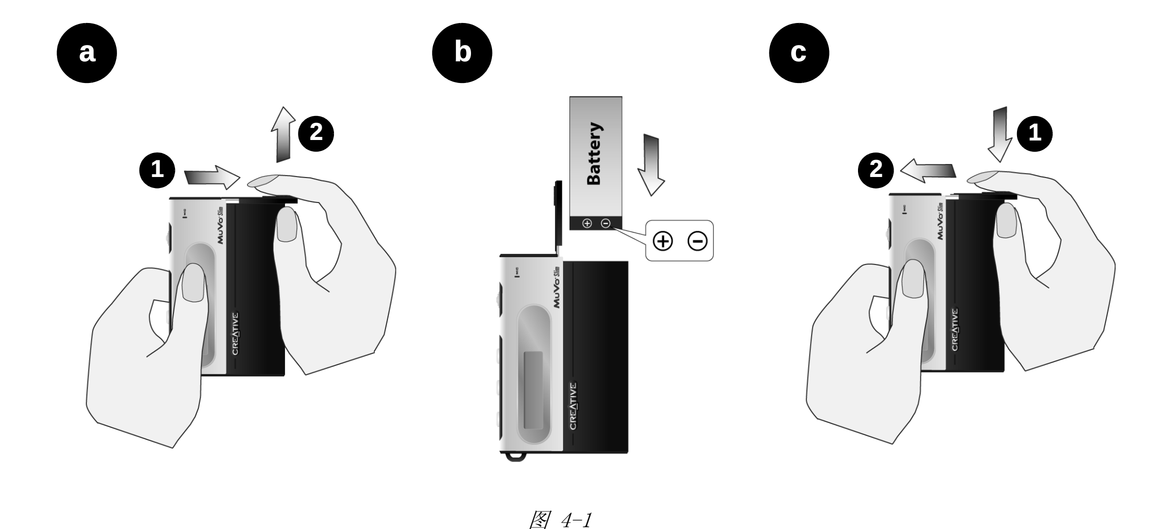


图 4-1





您可以将播放机连接至使用外接电源的 USB 集线器。如果您使用无源或总线驱动的 USB 设备，充电指示不显示，请通过外接电源将播放机直接同电脑的 USB 端口或 USB 集线器连接。

2. 通过提供的 USB 连接线，将播放机与电脑的 USB 接口相连接 （参见图 4-2）。 出现在播放机的 LCD 显示屏上。

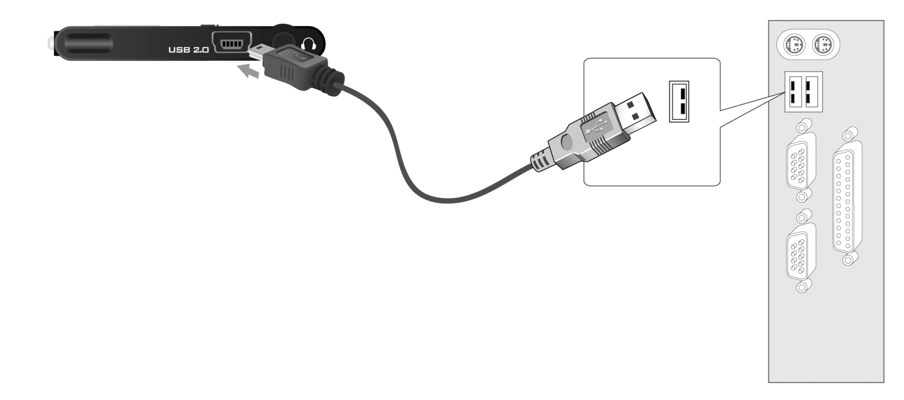


图 4-2

3. 持续为电池充电，直到播放机的 LCD 上出现 。 电池第一次充电需要大约 3 小时。
4. 断开播放机与电脑的连接。



必须以适当方式断开播放机的连接。 关于停止播放机的详情请参阅第 C-3 页的 “用法”。



电源和级别指示



播放时间的长短取决于多种因素（如音量级别）。详情请参阅第 C-3 页的 “用法”。

在插入电池后，播放机将根据电池的状况，显示下列图标之一。

图标	图标解释	注意
▮▮▮	❍ 播放机的电池电量已满	❍ 该电池状态图标表明电池电量已满
▮▮	❍ 播放机的电池充电已经完成 60%	
▮	❍ 播放机的电池充电已经完成 30%	❍ 请及早为电池充电





5 使用软件



使用软件



要欣赏传输的音乐曲目，您的播放机必须处于音乐模式。 详情请参阅第 4-1 页的 “使用播放机”。



您还可以用 Windows 资源管理器传输音频和曲目文件。

Creative MediaSource 位于安装光盘上 (请参阅第 2-1 页的 “安装驱动程序和软件 “)。

Creative MediaSource 是编排和传输音频文件的最佳途径。 本章包含的基本信息有使用 Mediasource 抓音轨、通过手动选择传输音轨和编辑曲目信息。

如果您想下载更多的音乐曲目至播放机中，可以从 Internet 音乐站点下载 (参见第 3-2 页的“从 Internet 下载”) 或者从音乐 CD 抓取音轨至电脑。

但是音乐文件必须编码为支持的格式 （MP3 或 WMA ）然后用 Creative MediaSource 编排器传输至播放机。

使用 Creative MediaSource 可以传输演示文稿或图形等数据文件并存储在播放机中。



从 Internet 下载



编码音乐文件作为商业或销售用途系非法，除非您有版权拥有者的特别明确许可。

可以使用搜索引擎在 Internet 上寻找音乐网站。 您还可以登陆以下站点（此处所列网址在该文本发布时无误）：

- SoundClick.com
  http://www.soundclick.com
- Epitonic.com
  http://www.epitonic.com
- AMP3.com
  http://www.amp3.com
- ArtistOne.com
  http://www.artistone.com
- Soundbuzz.com
  http://www.soundbuzz.com

按照网站的指示下载升级文件。



传输曲目或文件

利用 Creative MediaSource 或者 Windows Explorer，您可以将文件和音乐曲目传输到播放机，也可以将它们从播放机传输到别处。



Creative 应用程序安装完毕后重启电脑。

使用 Creative MediaSource

1. 通过提供的 USB 连接线，将播放机与电脑的 USB 接口相连接。（参见图 4-2）
2. 单击**开始** → **程序** → Creative → Creative MediaSource → Creative MediaSource **播放器 / 编排器**。
3. 如果您没有打开 Creative MediaSource 编排器，单击**播放器 / 编排器视图**按钮。
4. 单击**显示 / 隐藏右面板**按钮。
5. 在**来源**窗口中，选择音源设备。
   如果您要将文件从电脑曲库传移到移动式硬盘，选择电脑曲库作为来源。
6. 在**内容**窗口中，选择要传输的曲目。
   单击的同时，按下 CTRL 键可以选择多首曲目。
7. 在**右面板**窗口中，单击**来源**栏，选择目标。
8. 单击**传输目标**按钮，传输选定的曲目。
   现在传输对话框出现，显示当前传输状态。



使用 Windows 资源管理器



经由数字版权管理技术处理过的 WMA 文件无法通过 Windows 资源管理器复制到播放机中。您只能使用 Windows 媒体播放器或 Creative MediaSource 等应用程序完成此操作。

1. 通过提供的 USB 连接线，将播放机与电脑的 USB 接口相连接。（参见第 4-3 页的图 4-2 ）
2. 在桌面上，右击**我的电脑**图标，然后单击**浏览**。
3. 通过鼠标的拖放操作，将文件传输到您的播放机。



Creative MediaSource

只有关于 Creative MediaSource 的基本操作才列入本章 - 配置指示及其他使用说明请参见其帮助文件。

编辑音频曲目信息

当曲目信息不完整或不正确时，您可能需要进行编辑。

编辑曲目信息

1. 如果您没有打开 Creative MediaSource 编排器，单击**播放器 / 编排器视图**按钮。
2. 在**内容**窗口中，找到并右击需要编辑的曲目。
3. 选择**属性**选项。 出现一个对话框。
4. 选择**标签信息**标记。
5. 单击**属性**列下的任一曲目属性。 整列信息都被高亮显示。
6. 单击**值**字段中的信息进行编辑。
7. 重复步骤 5 和 6 以改变其他曲目的属性。
8. 完成所有改动后，单击**确定**按钮。
   新的曲目信息将被保存。

编辑多首曲目的信息

1. 如果您没有打开 Creative MediaSource 编排器，单击**播放器 / 编排器视图**按钮。
2. 在**内容**窗口中，找到需要编辑的曲目，按住 CTRL 键并选中它们。
3. 右键单击，编辑专辑、艺术家或曲风。
4. 键入新的专辑，艺术家或曲风信息。
5. 单击**确定**按钮。



抓取音乐 CD 的音轨



抓取音轨前从 CDDB 检索 CD 信息，而不用手动输入曲目信息。



更改默认的抓取格式以及比特率，制作较高或较低品质的音频。 详情请见 Creative MediaSource 的帮助文件。

CD 解码是 MP3 转换过程的第一阶段。 您必须有一个 CD-ROM 驱动器能够将音频数据解码，同时需要一个抓音轨的程序。 使用 Creative MediaSource 编排器，您可以从大多数 CD 抓取音轨。 此程序从 CD 中读取数据，然后将其保存在您的硬盘上。

音频提取所用的时间取决于：

- CD-ROM 驱动器的速度
- 音乐 CD 上是否有划痕或瑕疵
- CD-ROM 光驱的纠错能力

MP3 编码 是 MP3 制作过程的第二阶段。 编码器读取 .wav 数据然后将其压缩为 MP3 文件。 MP3 编码会丢失一些数据。 但是，采用标准的采样率和比特率可确保 MP3 文件保持原始文件的音质。 大多数 MP3 的标准比特率为 128 Kbps，某些也可以设置的更高，比如 160 或 192 Kbps。 较高的比特率造成 MP3 文件的体积也更大，但是音质较好。 使用 Creative MediaSource 编排器提取音频曲目并编码为 MP3 格式。

您可以将 CD 曲目抓取至播放机、硬盘或电脑曲库。 可以选择抓取整个 CD 或部分曲目。



CD 抓音轨

1. 将音频 CD 放入 CD-ROM 光驱中。
2. 如果您没有打开 Creative MediaSource 编排器，单击**播放器 / 编排器视图**按钮。
3. 在**来源**窗口中，选择 [E:] Audio CD （将 E: 替换为 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器的盘符）。
4. 在**任务**栏中，单击**现在抓取**按钮。

从 CD 抓音轨

1. 将音频 CD 放入 CD-ROM 光驱中。
2. 如果您没有打开 Creative MediaSource 编排器，单击**播放器 / 编排器视图**按钮。
3. 在**来源**窗口中，选择 [E:] Audio CD （将 E: 替换为 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器的盘符）。
4. 在**内容**窗口中，选择要抓取的曲目。
   单击的同时，按下 CTRL 或 Shift 键可以选择多首曲目。
5. 将选定曲目从电脑曲库拖动至**来源**窗口。
   现在传输对话框出现，显示当前传输状态。





6 使用播放机



使用播放机

播放机可在**音乐**、**录音**、**麦克风**或者 **FM 广播**模式下工作。 在**音乐**模式中，只能播放 .MP3 或 .WMA 文件，在**录音**模式中，只能播放通过麦克风录制的语音和 FM 广播的录音。 关于模式切换的内容，请参阅第 4-2 页的“启用一种模式”。

播放机的播放模式允许您对曲目的播放方式进行变更。 详情请参阅第 4-5 页的 “变更播放模式”。

开启 / 关闭播放机



曲目按照字母顺序播放。

打开播放机

按住**播放 / 暂停**按钮 ▶/II，直到播放机打开为止。

CREATIVE 商标将在屏幕上出现，随后出现 MuVo Slim 标志。 播放机将进入您上一次关机时所在的模式。

关闭播放机

按住**播放 / 暂停**按钮 ▶/II，持续几秒钟，直到**关闭电源**的消息消失为止。



启用一种模式

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-1 的主菜单。
2. 滚动选择音乐图标，录音图标，麦克风图标或者 FM 广播图标。

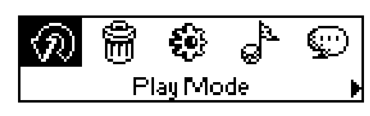


图 6-1

播放音乐曲目



如果播放机中没有音乐曲目，屏幕上会出现 “无音乐” 的信息。



如果要向播放机上添加音频曲目，请参阅第 3-3 页的 “传输曲目或文件”。

播放一首曲目

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-2 的主菜单。

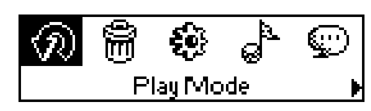


图 6-2

2. 滚动选择音乐图标 (图 6-3)。
3. 滚动选择您想播放的歌曲。 曲目将被自动播放。 正常播放界面请参考图 6-4。

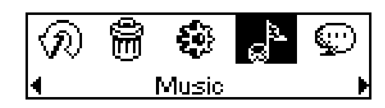
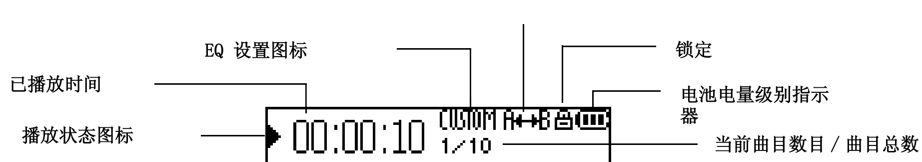


图 6-3



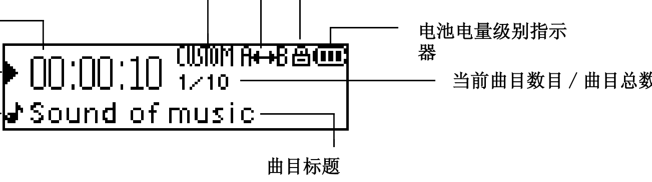


图 6-4



暂停播放曲目

按**播放 / 暂停**按钮 ▶/II 。

返回上一首曲目

向左转动滚轮 I◀ 然后松开。

至下一个曲目

向右转动滚轮 ▶I 然后松开。

停止播放曲目

1. 单击**播放 / 暂停**按钮 ▶/II 暂停曲目播放。
2. 转动滚轮然后松开。
   停止图标出现在屏幕上。



跳过文件夹



跳过文件夹模式只在音乐模式下可用。



播放机只能识别根目录下的一级子菜单。

启用该功能可以立即按照特定的顺序聆听位于不同的文件夹中的音乐文件。当一个文件夹中的最后一个音乐文件播放完毕时，开始播放另外一个文件夹中的文件。

选择一个文件夹

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-5 的主菜单。

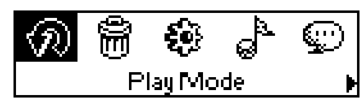


图 6-5

2. 滚动选择**跳过文件夹**图标（图 6-6）。**跳过文件夹**图标出现在屏幕上。
3. 滚动至您要选择的文件夹。



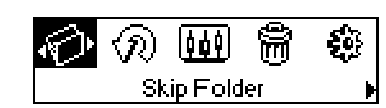


图 6-6



变更播放模式



每次只能应用一种播放模式。



音乐和录音模式下可以启用播放模式并可同时播放音乐、语音或 FM 广播。

播放机的播放模式允许您对曲目的播放方式进行变更。 在音乐、语音或 FM 广播的播放过程中或者在音乐或录音模式下，您可以选择播放模式。

提供下列几种播放模式：

- A-B
- 重播曲目
- 全部重播
- 重播文件夹 （只在音乐模式下可用）
- 单次播放
- 随机重播
- 单次随机播放
- 随机播放文件夹 （只在音乐模式下可用）
- 正常

启用 “正常” 播放模式后其它播放模式不可用，详情请参见第 4-9 页的 “播放所有曲目”。

重播音乐

您可以选择重播一首曲目、文件夹、所有曲目或一首曲目的某一部分。

1. 按下滚轮。

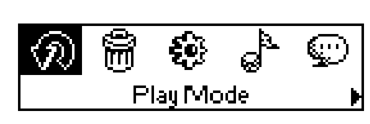


图 6-7

2. 滚动选择**播放模式**图标 （图 6-7）。
   出现一个列表 （图 6-8）。

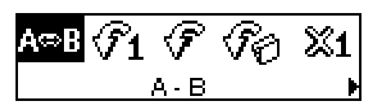


图 6-8



请根据您需要的模式遵循相应的步骤：

可以单次重播曲目的一部分；在标出一个新的部分时，将自动删除曲目中已有的标记。

重播曲目的一部分

1. 滚动选择 A-B 图标（图 6-9）。
   该图标出现在屏幕上。

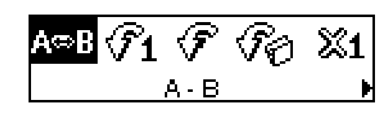


图 6-9

2. 按下滚轮，对重播部分的起点进行标记。该图标出现在屏幕上。
3. 再次按下滚轮，标记重播部分的终点。图标出现在屏幕上。做标记的部分就会重播。
4. 启用正常播放模式以继续正常播放，详情请参阅第 4-9 页的播放所有曲目。

重播选定播放列表中的曲目

滚动选择**重播曲目**图标（图 6-10）。
重播曲目图标出现在屏幕上，曲目将被重复播放，直到您停止它或跳至另一首曲目。



图 6-10

重播所有曲目

滚动选择**全部重播**图标（图 6-11）。
全部重播图标出现在屏幕上，所有曲目将持续重播，直到您停止播放为止。

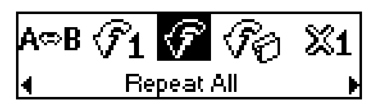


图 6-11





重播文件夹模式只在音乐模式下可用。

重播文件夹

滚动选择**重播文件夹**图标 （图 6-12）。
重播曲目图标 出现在屏幕上，当前文件夹中的曲目将被重复播放，直到您停止它们或跳至另一个文件夹。

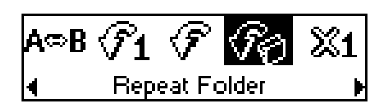


图 6-12

单次播放曲目

当曲目播放一次模式被启用后，当前曲目播放结束时播放停止。

1. 按下滚轮。

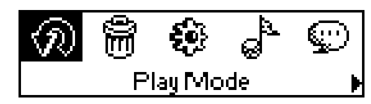


图 6-13

2. 滚动选择**播放模式**图标 （图 6-13）。
   出现一个列表 （图 6-14）。

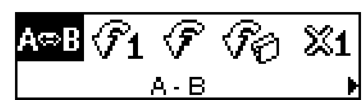


图 6-14

3. 滚动选择**曲目单次播放**图标 (图 6-15)。
   曲目单次播放图标 X1 出现在屏幕上。 曲目结束后，将停止播放。

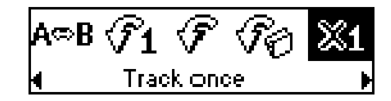


图 6-15



随机播放

您可以选择随机播放曲目。

1. 按下滚轮。
2. 滚动选择**播放模式**图标 （图 6-16）。
   出现一个列表 （图 6-17）。

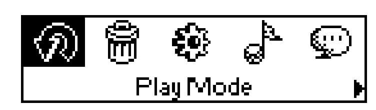


图 6-16

请按照相应的步骤选择您需要的模式。：

连续地随机重播所有的曲目

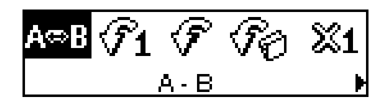


图 6-17

滚动选择**随机重播**图标 (图 6-18)。
屏幕上出现**随机播放**图标 并且将随机选择曲目进行播放直到您停止它。



图 6-18

单次随机播放所有曲目

滚动选择**曲目单次播放**图标 (图 6-19)。
屏幕上出现**单次随机播放**图标 1 并且将随机选定一首曲目进行播放。 当播放机中的曲目都播放了一遍后，将停止播放。

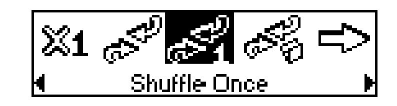


图 6-19

单次随机播放文件夹中的所有曲目

滚动选择**随机播放文件夹**图标 （图 6-20）。屏幕上出现**随机播放文件夹**图标 并且将对文件夹中所有曲目随机选定进行播放。 当文件夹中的曲目都播放了一遍后，将停止播放。

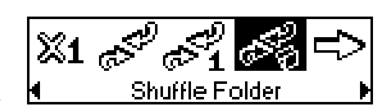


图 6-20

播放所有曲目

当启用正常模式时，所有曲目按照播放列表中的顺序播放一次。

1. 按下滚轮。

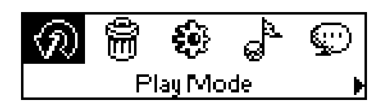


图 6-21

2. 滚动选择**播放模式**图标 （图 6-21）。出现一个列表 （图 6-22）。

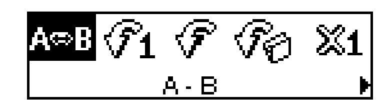


图 6-22

3. 滚动选择**正常**图标 (图 6-23)。正常播放所有曲目。

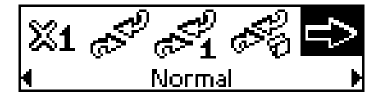


图 6-23



聆听 FM 广播

通过 MuVo Slim 收听您最喜爱的电台广播。 播放机将自动检测本地可以接收的电台并存储在预置中。 在 FM 广播模式下，播放机会显示当前的广播频道及其预置号。



如果播放机中没有事先保存的预设频率，屏幕上会出现“未发现预置”信息。



图 6-24

改变 FM 区域

首次扫描电台请按照下列步骤。

1. 按下滚轮。
   主菜单 (图 6-25) 出现。

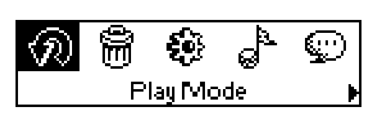


图 6-25

2. 滚动选择**设置**图标 (图 6-26)。
   出现一个列表。

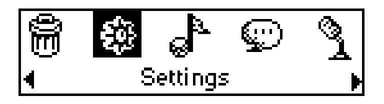


图 6-26

3. 滚动选择 **FM 区域**图标 (图 6-27)。 出现一个列表。
4. 滚动至您所在区域。

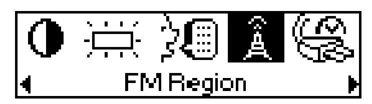


图 6-27



执行自动扫描和自动保存

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-28 的主菜单。

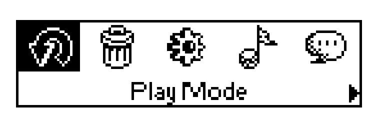


图 6-28

2. 滚动选择 FM 广播图标 (图 6-29)。
   无线电波出现在屏幕上图 6-30。

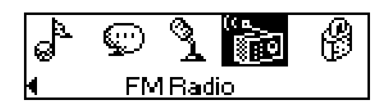


图 6-29

3. 按下滚轮。

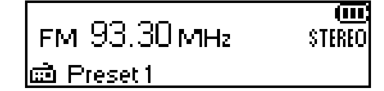


图 6-30

4. 滚动选择**自动扫描**图标 (图 6-31)。
   播放机开始扫描并将检测到的频道存储下来。
   自动扫描结束后，开始播放第一个频道。

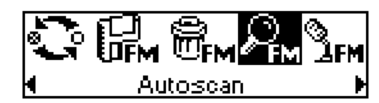


图 6-31

选择一个频道

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-32 的主菜单。

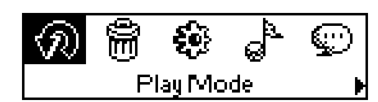


图 6-32

2. 滚动选择 FM 广播图标 (图 6-33)。
   无线电波出现在 LCD 屏幕上 (图 6-34)。

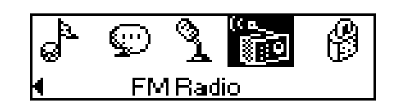


图 6-33



如果预置频道没有出现，按一下播放 / 暂停按钮。



3. 滚动滚轮选择您需要的预置频道。

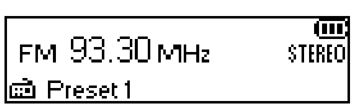


图 6-34

手动扫描 FM 广播频道

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-35 的主菜单。

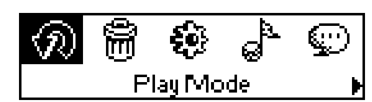


图 6-35

2. 滚动选择 FM 广播图标 (图 6-36)。
   无线电波出现在屏幕上 (图 6-37)。

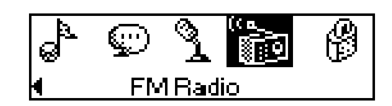


图 6-36

3. 如果出现一个预置频道，按一下播放 / 暂停按钮切换至手动扫描界面。 预置频道消失。
4. 向右 ▶▶ 滚动滚轮提高无线电调频或者向左 ◀◀ 滚动滚轮降低无线电调频

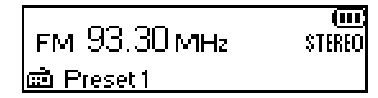


图 6-37

5. 扫描频道时，左右滚动滚轮并保持一秒钟。
6. 按下滚轮。
7. 滚动选择保存预置图标 (图 6-38)。
8. 滚动滚轮选择您需要的预置编号。 频道被保存并出现在屏幕的左下角。
9. 重复步骤 2 和 6 以保存其它的频道。



图 6-38



删除一个频道

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-39 的主菜单。



图 6-39

2. 滚动选择 FM 广播图标 (图 6-40)。
   无线电波出现在 LCD 屏幕上 (图 6-41)。

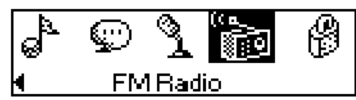


图 6-40

如果预置频道没有出现，按一下播放 / 暂停按钮。

3. 滚动滚轮选择您需要的预置频道。
4. 按下滚轮。

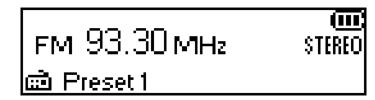


图 6-41

5. 滚动选择**删除预置**图标 (图 6-42)。

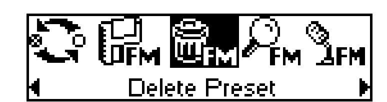


图 6-42

6. 滚动选择**删除预置 x** 图标 (图 6-43)。 预置频道被删除，MuVo Slim 播放机显示下一个可以接收的预置频道。



图 6-43

切换至 FM 预置视图或者手动视图

在 FM 预置界面中出现预置频道，您可以滚动滚轮在各频道间切换。 如果您需要调整广播频道，切换至手动扫描界面。 预置频道消失。



1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-44 的主菜单。

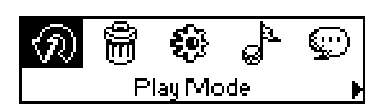


图 6-44

2. 滚动选择 **FM 广播**图标 (图 6-45)。
   无线电波出现在屏幕上图 6-46。

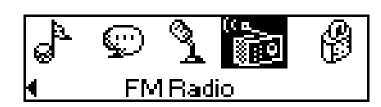


图 6-45

3. 按下滚轮。

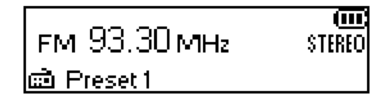


图 6-46

4. 滚动选择**滚轮模式**图标 （图 6-47）切换至其它界面。
   或者您可以在播放某个电台的同时按**播放 / 暂停**按钮 切换至其它界面。

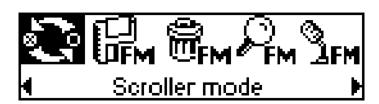


图 6-47



音频录制

MuVo Slim 播放机的另一强大功能是它可以录制语音和 FM 广播。 语音录制直接编码为 IMA ADPCM 文件格式 (以 8 kHz，4-bit，单声道) 同时 FM 广播录制直接编码为 IMA ADPCM (以 16 kHz，4-bit，立体声) 格式。

录音时应注意，最大的录音时间取决于：

- 播放机的可用空间
- 播放机电池的剩余电量

语音录音

录制语音时，您将看见一个显示可用录音时间的条块和一个用来指示已录音时间的条块。 同时麦克风图标将出现在 LCD 显示屏的左上角。

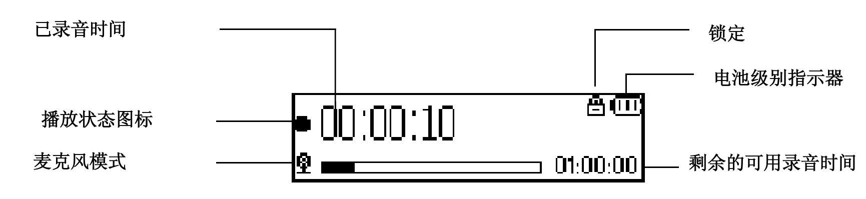


图 6-48





您不能暂停录音。

录音语音

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-49 的主菜单。

Play Mode

图 6-49

2. 滚动选择**麦克风**图标（图 6-50）。
   录音条块出现在屏幕上。

Microphone

图 6-50

3. 单击**播放 / 暂停**按钮 ▶/II 开始录制。
4. 单击**播放 / 暂停**按钮 ▶/II 开始录制。 录音将被自动赋予一个名称并保存到播放机上。 通常使用的命名规则为： VOC [**当前文件序号**]。

录制 FM 收音

录制 FM 广播时，您将看见一个显示可用录音时间的条块和一个用来指示已用录音时间的条块。 同时 FM 广播图标将出现在 LCD 显示屏的左上角。

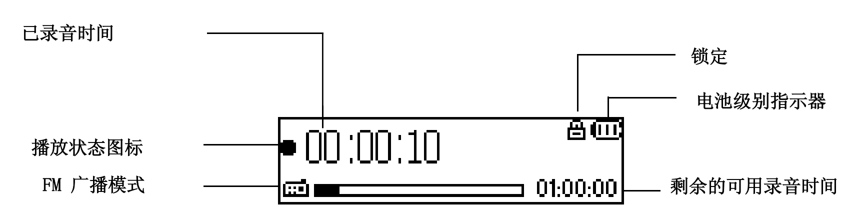


图 6-51





您不能暂停 FM 广播录音。



如果预置频道没有出现，按一下播放 / 暂停按钮。

制作 FM 广播录音

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-52 的主菜单。

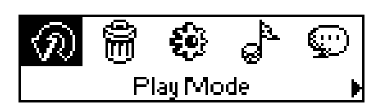


图 6-52

2. 滚动选择 **FM 广播**图标 (图 6-53)。
   无线电波出现在屏幕上图 6-54。



图 6-53

3. 滚动滚轮选择您需要的预置频道。
4. 按下滚轮。

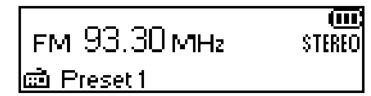


图 6-54

5. 滚动选择 FM **录音**图标 (图 6-55)。
   录音条块出现在 LCD 显示屏上，录音开始。
6. 单击**播放 / 暂停**按钮结束录制。 FM 广播录音将被自动赋予一个名称并保存到播放机上。 通常使用的命名规则为： FM [当前文件序号]。



图 6-55

关于播放播放机中录制的语音和 FM 广播详情，参见第 4-18 页的 “播放录音”。



播放录音

播放录制的语音和 FM 广播曲目，简单方便。 录音模式下，播放机将显示已录音时间，曲目数量和录制曲目的文件名称。

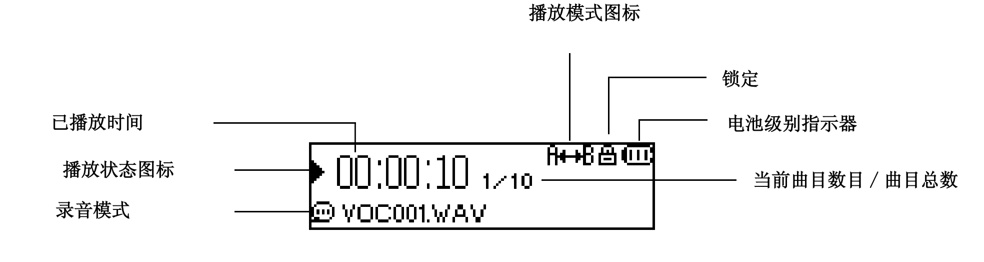


图 6-56



录制的语音文件名以“VOC”开头，FM 广播的文件名以 “FM”开头。

播放录音

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-57 的主菜单。

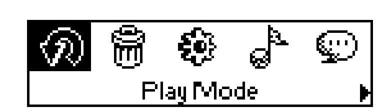


图 6-57

2. 滚动选择**录音**图标 (图 6-58)。
3. 滚动选择您想聆听的录音。 曲目将被自动播放。



图 6-58

关于删除录音，参见第 4-21 页的 “删除音乐文件”。



EQ 设置

增强音乐



只有音乐模式有 EQ 设置。

播放机可以利用 EQ 设置增强聆听体验。 播放机中可用的 EQ 设置包括：

- 摇滚
- 流行
- 古典
- 爵士
- 自定义 EQ
- 正常

可将 EQ 设置应用于正在播放的音乐。 这一简单的步骤将在下面的指导中予以说明。

1. 按下滚轮。
   主菜单 (图 6-59) 出现。

Skip Folder

图 6-59

2. 滚动选择 EQ 图标 (图 6-60)。

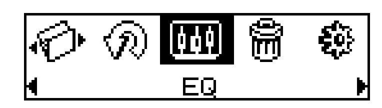


图 6-60



请按照相应的步骤选择您需要的 EQ 设置：

选择摇滚，流行，古典，爵士或正常

滚动选择至您需要的 EQ 设置。
选定的 EQ 图标出现在屏幕上。

定义自己的 EQ 设置

1. 滚动选择**自定义** EQ 图标 (图 6-61)。
   自定义 EQ 屏幕 (图 6-62) 出现。

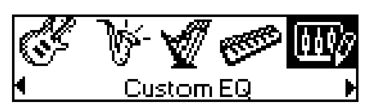


图 6-61

2. 屏幕上将出现五个垂直控制条。每个条都代表着连续升高的频率，可以进行控制。62 Hz 控制低音频率，250 Hz 调整低中域的频率 , 1 kHz 调整中音域的频率 , 4 kHz 调整高中音域的频率，16 kHz 调整高音频率。

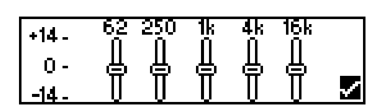


图 6-62

3. 滚动选择每个垂直控制条。 使用滚轮上下移动控制旋钮以改变选定频域的增益或削减水平。
4. 滚动选择对勾标记，退出**自定义** EQ 屏幕。



删除音乐文件

这一操作将永久删除播放机上的曲目或录音。

删除音乐文件

1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-63 的主菜单。

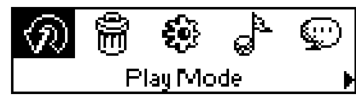


图 6-63

2. 滚动选择**音乐**图标或者**录音**图标。
3. 在**音乐**或者**录音**模式下，选择要删除的曲目、VOC 或 FM 文件。
4. 按下滚轮。
5. 滚动选择**删除**图标（图 6-64）。出现一个列表。

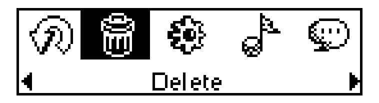


图 6-64

6. 滚动选择**确定删除**图标（图 6-65）。曲目、VOC 或 FM 文件从播放机中永久删除。



图 6-65

用户参数选择

播放机提供很多配置选项。您能够

- 设置对比度
- 改变 LCD 显示屏的背光持续时间
- 选择默认语言
- 选择 FM 区域
- 指定播放机自动关闭之前，闲置状态保持的时间。
- 进入信息屏幕



1. 按下滚轮。
   出现类似于图 6-66 的主菜单。

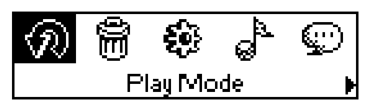


图 6-66

2. 滚动选择**设置**图标（图 6-67）。
   出现一个列表 （图 6-68）。

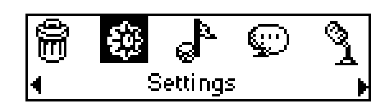


图 6-67

请根据您需要的配置选项，选择相应的步骤：

设置播放机屏幕对比度

1. 滚动选择**对比度**图标 （图 6-68）。
   对比度屏幕 （ 图 6-69） 出现。

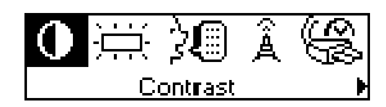
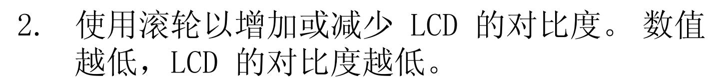


图 6-68



2. 使用滚轮以增加或减少 LCD 的对比度。 数值越低，LCD 的对比度越低。

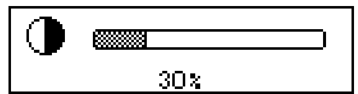


图 6-69

调节屏幕背景光持续时间。

1. 滚动选择**背景光**图标 （图 6-70）。
2. 滚动选择背景光持续时间或者禁用背景光。 设置较低数值可以维持较长的播放时间。

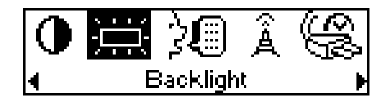


图 6-70

改变默认的语言

1. 滚动选择**语言**图标。图 6-71
2. 滚动至您需要的语言。

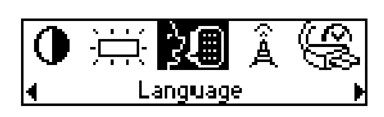


图 6-71



改变 FM 区域

1. 滚动选择 FM **区域**图标 (图 6-72)。 出现一个列表。
2. 滚动至您所在的区域。

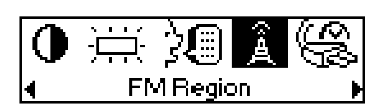


图 6-72

指定播放机自动关闭之前，闲置状态保持的时间。

1. 滚动选择**闲置关机**图标。图 6-73
2. 滚动选择您希望播放机自动关机之前所持续的闲置时间。

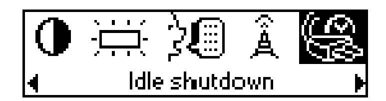


图 6-73

要查看播放机的固件版本，空间总量、用来存储音乐或数据的可用空闲空间和曲目数量

1. 滚动选择**信息**图标图 6-74。
2. 滚动选择您想查看的曲目。

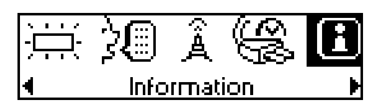


图 6-74



锁定播放机和解除播放机锁定

锁定 MuVo Slim 将禁用播放机上的所有按钮。 如果您不希望意外触碰任何按钮（如**暂停**），可以启用该功能。

如果您在播放机锁定期间按任何按钮，会弹出一个菜单提示您解除播放机锁定。 如果您在几秒钟之内没有使用滚动条作出选择，弹出的菜单将自动消失。

锁定您的播放机

1. 按下滚轮。
   主菜单（图 6-75）出现。

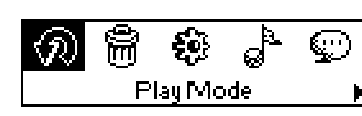


图 6-75

2. 滚动选择**锁定**图标（图 6-76）。
   播放机被锁定。 **锁定**图标出现在 LCD 显示屏的顶部。

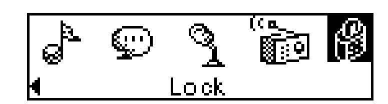


图 6-76

为播放机解除锁定

1. 按任意按钮。 出现一个菜单图 6-77。
2. 滚动选择**解除锁定**图标。 播放机即被解除锁定。

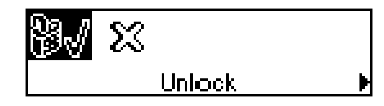


图 6-77



格式化您的播放机



Windows XP 和 Wndows 2000 的用户在格式化播放机之前应该在文件分配表系统选项中选择 FAT，而非 FAT32。

正常使用中，您可能需要对播放机内存进行不定期清理。 使用 Windows 资源管理器可以轻松清理播放机内存以实现音乐文件的快速传输，存储和播放。

清空播放机内存

1. 将 MuVo Slim 接至电脑。
2. 在 Windows 资源管理器下，选择播放机指定的驱动器，例如，**可移动磁盘** (F:) （将 F: 替换为播放机的驱动器盘符）。
3. 右击并选择**格式化**。
   出现类似于图 6-78 的对话框。
4. 单击**开始**按钮。



图 6-78





A 技术规格说明



技术规格说明

播放机

尺寸 (W x H x D)

- ❑ MuVo Slim 128 MB: 55.0 mm (2.2″) x 85.0 mm (3.3″) x 7.0 mm (0.3″)
- ❑ MuVo Slim 256 MB: 55.0 mm (2.2″) x 85.0 mm (3.3″) x 7.0 mm (0.3″)
- ❑ MuVo Slim 512 MB: 55.0 mm (2.2″) x 85.0 mm (3.3″) x 8.0 mm (0.3″)
- ❑ MuVo Slim 1.0 GB: 55.0 mm (2.2″) x 85.0 mm (3.3″) x 8.0 mm (0.3″)

重量

- ❑ 34 g（不含电池）或 46 g（含一节锂电池）

容量

- ❑ 128 MB/256 MB/512 MB/1.0 GB 内存

电池类型

- ❑ 锂电池

电池寿命

- ❑ MP3 128 kbps，完全充电电池可连续播放 17 小时。
- ❑ WMA 64 kbps，完全充电电池可连续播放 15 小时。
  下列情况可能使播放时间变短：
  - 在曲目播放时滚动滚轮或者在播放过程中选择曲目。
  - 使用无源音箱或阻抗高的耳机
  - 背景光照明时间过长（超过 10 秒）
  - 播放高比特率和 / 或带重低音的 .WMA 文件
- ❑ FM 广播，完全充电后电池可连续播放 18 小时。

接口

- ❑ USB 2.0（USB 1.1 兼容）

播放格式

- ❑ MP3（以 8、11.025、12、16、22.05、24、32 和 44.1 kHz)
- ❑ WMA（以 16、22.05、24、32 和 44.1 kHz)
- ❑ 经由数字版权管理技术处理过的 WMA 文件（以 16、22.05、24、32 和 44.1 kHz)



录音格式	❑ 语音： IMA ADPCM（8 kHz，4-bit，单声道） ❑ FM 广播： IMA ADPCM（16 kHz，4-bit，立体声）
信噪比	❑ ＞高达 90 dB（耳机）
声道分离度	❑ ＞高达 60 dB（耳机）
频率响应	❑ 24 Hz~20000 Hz
谐波失真	❑ <0.05%
使用温度	❑ 0 到 45°C
存储温度	❑ -20 到 6°C
操作系统 / 固件*	❑ 可通过 Internet 升级
耳机输出	❑ 3.5 mm（1/8"）立体声迷你插孔，5~7 mW

---

*　固件升级可通过 www.creative.com 获取



LCD 显示屏

- 单色
- 大型 132 x 32 像素
- 蓝色 EL 背光显示

电池充电

- 通过 USB 端口

USB 旅行用充电器 （需另行选购）

- 5 V DC 1.5A



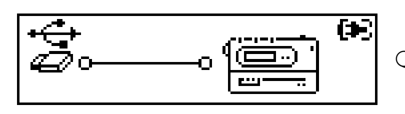
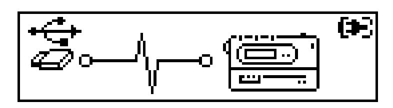
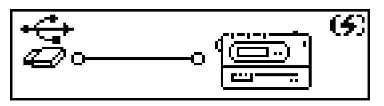


B 屏幕图像和图标指南



屏幕图像和图标指南

信息图像

图像	操作 / 意义
	❍ 播放机已经接至电脑。 使用播放机之前，先断开播放机与电脑的连接。
	❍ 文件正在传输至播放机。
	❍ 电池正在充电



播放图标



以下为使用某个操作时屏幕出现的相关图标。

图标	操作 / 意义
▶	❍ 播放
❚❚	❍ 暂停
❚◀	❍ 返回上一首曲目
▶❚	❍ 至下一首曲目
◀◀	❍ 向后移
▶▶	❍ 向前移
●	❍ 录音
■	❍ 停止



播放模式图标

图标	操作 / 意义
A↔B	❍ A-B
	❍ 重播曲目
	❍ 全部重复
	❍ 重播文件夹
	❍ 播放曲目一次
	❍ 随机重播
	❍ 重播一次
	❍ 随机播放文件夹



故障列表

如果发生故障，可以参考下表找出问题原因。

图像	可能的原因	建议操作
Hardware error	❍ 物理缺陷 ❍ 震动过多	❍ 联络技术支持
Firmware error	❍ 保存设置时发生电力意外流失	❍ 下载最新版本的固件 ❍ 刷新固件 ❍ 联络技术支持
Unrecoverable error	❍ 播放机无法执行选定的任务（例如，删除一个文件）	❍ 清除播放机的内存 ❍ 联络技术支持
Unsupported format VOC-000001.WAV	❍ 不支持的文件格式	❍ 检查您想播放的文件格式为 .WMA、.MP3 或者是录制的声音文件。
File system error	❍ 损坏的音频文件 ❍ 不支持的文件系统	❍ 查看录制的声音文件是否损坏 ❍ 清除播放机的内存 ❍ 检查您在格式化过程中选择的文件系统仅为 FAT。



图像	可能的原因	建议操作
No free space	❍ 播放机的内存已满	❍ 删除某些文件
	❍ 电池电量低	❍ 您可能需要为电池充电
	❍ 电池耗尽，播放机无法开启	❍ 为电池充电





C 常见问题与故障排除



常见问题与故障排除

自动播放

安装光盘插入后安装程序没有自动运行怎么办？
Windows 系统中的自动运行功能可能没有启用。

通过我的电脑快捷菜单运行安装程序

1. 双击 Windows 桌面上的**我的电脑**图标。
2. 右击 CD-ROM 驱动器图标，然后单击 AutoPlay。
3. 按照屏幕上的提示操作。

通过自动插入提示启用 AutoPlay

4. 单击**开始** → **设置** → **控制面板**。
5. 双击**系统**图标。 **系统属性**对话框出现。
6. 单击**设备管理器**标记，然后单击 CD-ROM 驱动器。
7. 单击**属性**按钮。
8. 单击**设置**标记，然后选择**自动插入提示**。
9. 单击**确定**按钮。

通过资源管理器启动安装程序

1. 在资源管理器中，查找 d:\ctrun 文件夹（将 d:\ 替换成代表您的 CD-ROM/DVD-ROM 光驱的字母）。
2. 双击 ctrun.exe 文件。



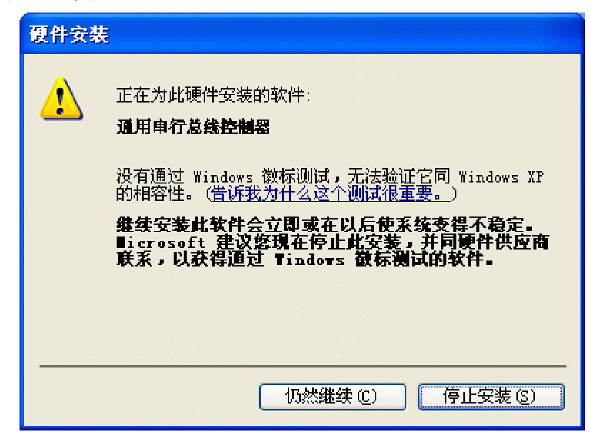
常规

MP3 播放机产品的官方信息从何处获得？

登录 Creative 网站 **www.creative.com** 获取 Creative MP3 播放机及配件的更新和下载。

Windows XP 中显示播放机未经验证。 如何操作？

产品发行的时候，Microsoft 建议有关公司提交他们的硬件解决方案进行认证。 如果不提交硬件设备的驱动程序，或没有经过 Microsoft 的认证，将出现类似下面的警告讯息。



安装驱动程序或更新时您可能会看到此讯息。 这时，您可以选择单击**仍然继续**按钮。 Creative 已经在 Windows XP 环境中测试过此驱动程序或更新，该程序不会对您的电脑产生不利影响。



用法

播放完一系列曲目后，播放机跳过一首曲目。

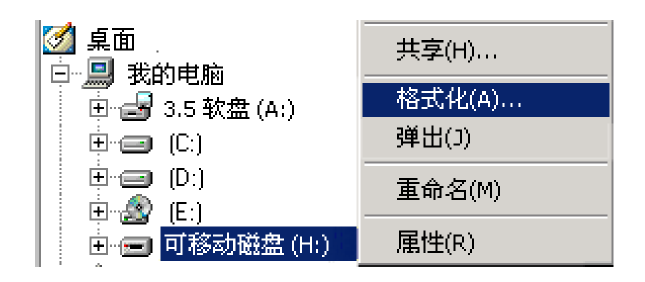
播放机仅播放有效格式 （.MP3、.WMA 或者播放机中创建的 .WAV 录音）。 其它格式的文件将被跳过。

文件或曲目在传输至播放机的过程中损坏。

传输可能已经中断。 断开播放机与电脑的连接之前，首先停止播放机。

在 Windows 98 SE 中停止播放机

- 在资源管理器中，右击**可移动磁盘**图标，单击**弹出**选项然后按照提示断开播放机的连接。



在 Windows XP、Windows Me 或者 Windows 2000 中停止播放机

- 单击任务栏上的**安全删除硬件**图标 ，单击**安全删除** USB Mass Storage Device，然后按照提示断开播放机的连接。





文件传输至播放机速度很慢（不到 100 kb/sec）。

清除播放机的内存。 详情，请参见第 4-25 页的 “格式化您的播放机”。

可以把 MuVo Slim 作为便携式数据储存装置吗？

是的，可以。

我需要经常充电。 有什么办法可以延长电池使用时间吗？

某些操作消耗的电力更多：

- 将背景光开启的时间设置的过长。 时间设置的短一些能节省电力。
- 高对比度设置。尽量不把随身听显示屏的对比度设置的过高。
- 在歌曲播放时滚动滚轮过于频繁或者在播放过程中选择曲目。
- 频繁的开关随身听。
- 使用无源音箱或阻抗高的耳机。
- .WMA 文件播放

CREATIVE®